Inde	ex of Claims

Appl	ication	/Contro	No

10/621,880 Examiner

James Phan

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HOEN ET AL.

Art Unit

2872

✓ Rejected
= Allowed

\_ (Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

Cla	im	Date				Claim Date						788	С	laim	Date															
<u> </u>							7	: -				Т	Т	Ī	П	Т	Т	7::		T	Г									
<u>a</u>	Original	14								ᇹᅵ	Original				1		- [			<u></u>	Original	1							- [	
Final	rj.	3						-  ::	:	Final	ē				1			-		Final	<u>.</u> Ē				1				ļ	
_	ō	9			1	1				_	Ō								1333		0								ı	- 1
-	1	与	┨		+-	┝	╅	-1:	⊹		51		-	+	+	H	$\dashv$	-	⊣∷		101	┢	Н	$\vdash$	$\neg$	Н	$\dashv$	$\dashv$	一	_
		H	┦	$\dashv$	$\dashv$	├┼	++		⊹	-	52			+	╁	H		+	Ⅎ∷		102	┢	-	-		Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
2	2	H	$\vdash$	$\dashv$	.,	⊢⊢	+		⊦	-	53	-	┰	+	╁	<del>├</del>	-+	+	Ⅎ∷		103	-	Н	H	. *	45.	$\neg$	$\dashv$	ᅥ	-
3_	3	H	⊢	+	7	┝╌├╴		<b>-</b>  :	⊦	-	54	+		+-	┿	┝╌┤	$\dashv$	+			103	-	Н	$\vdash$	-	-	-	$\dashv$	ᅥ	
4_	4	Н	$\vdash$	-		$\vdash$	+		-	<b></b> -∤		$\dashv$	+		┽—	$\vdash$	$\dashv$		4:::		105	$\vdash$	Н	$\vdash$	_	-		$\dashv$	-	
5	5	┦	$\vdash$	-		$\vdash$	+	<b>-</b>  :	-		55	+	+	+	+	H	$\dashv$		-1:::		106	H	H	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$		-
Ь	6	Н	₩			⊢⊢	+	-10	1		56	$\rightarrow$	+	┵	+-	⊢	$\dashv$		4:::			├	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$		-
7	7	Н	$\sqcup$	-		$\vdash$	$\dashv$	<b>-</b>  :	: -		57	-	-		╄	$\vdash$	-		488		107	⊢	Н	$\vdash$		Н	$\vdash$	-		$\dashv$
Ŷ	8	Ц				Щ.	++	-40	L		58	-	-	4	┿	$\vdash$	-	+	4::::		108	_	-		_	-	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
000	9	Н	Ш	_		$\vdash$		<b></b>  :	ŀ		59	$\dashv$	4		1	<del> </del>	-	+	-1:::		109	-	Н	Н		$\blacksquare$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
10	10	Ш	Ш	_		<b> </b>	$\perp \perp$	_ :	L		60_	$\dashv$	4	$\bot$	4_		4	-	-1:::		110		Н	$\dashv$	_		_	-	-	_
1	11	$\sqcup$	Щ			$\sqcup \!\!\!\! \perp$	$\bot \bot$	_ :	L		61	$\perp$	$\bot$	$\bot$	1_	Щ	$\downarrow$	_ _	4 :::		111	<u> </u>	Ш	$\vdash \downarrow$		$\vdash \vdash$	$\square$	_		_
12	12	Ш	Ш			$\sqcup \!\!\! \perp$	$\bot \bot$	_	:L		62	$\bot$	$\bot$	$\perp$	$\bot$	Ш	_	$\perp$	-[∷		112	<u> </u>		$\sqcup$	_	Щ	$\vdash$	4	_	
13	13	Ц	Ш			$\sqcup \bot$	$\bot$	_ :	L		63	$\perp$	$\perp$	*	1	$\sqcup$	_	$\bot$	4		113		Щ	Щ			$\sqcup$	$\dashv$		
14	14	Ш	Ш			Ш	$\perp \perp$		L		64		_	$\bot$		Ш	$\perp$		4:::		114	<u> </u>	Щ	Щ		Ш	Щ	_		
1	15	П	Ш			Ш		:	L		65			$\perp$	<u> </u>	Ш	$\perp$		⊥∷։		115	oxdot	L.,	Щ		Ш	Щ	Ц	_	
(b	16	П				$\coprod$		::	L		66		$\perp$	$\perp$		Ш	$\perp$	丄	⊥∷։		116	L_	$\Box$	Щ		Ш		$\Box$	_	
17	17	$\Box$						_]::	:[	I	67					$\coprod$			∐∷։		117	$ldsymbol{ld}}}}}}$		Ш				$\sqcup$		
18	18	П	П			П	T		Γ		68										118			Ш					_	
18	19	三	П	П	$\top$	П	П		Γ		69			Т		П			7:::		119									
+	20		П	$\neg$			П	70	Г		70		Т			П	T	$\top$	7:::		120									
	21	$\top$	П	$\neg$			$\top$		ı		71		$\neg$	$\top$	$\top$	П	$\neg$	$\top$	7::::		121			П	_					
	22	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	+-		ऻ		72			$\neg$	1	П			7:::		122	Г								
	23	t	Н	$\neg$			$\top$		┢	一	73	$\neg$	$\top$	┪	1	$\Box$	╅	$\top$	ן::: ד		123			П				П		
├	24	T	H	_	+	$\vdash$	++	<b>-</b> 10	ी		74	_	$\dashv$	$\top$	$\top$	$\Box$	$\dashv$	_	1:::		124	П		П				$\Box$		
<del></del>	25	╆	$\vdash$			$\vdash$	+-+	<b>-</b>	۲	$\neg$	75	- †	_	_	$\top$		十				125	Н	П						$\neg$	
-	26	+-	┨	$\dashv$	+	<del>   </del>	+	<b>-</b>	⊢	-	76	+	+	$\pm$	+	$\vdash$		-	⊤∷		126		П	Н		$\vdash$		$\neg$	$\neg$	
	27	H	$\vdash$		+		+	<b>-</b>	H		77	$\dashv$	$\dashv$		+	1	十		1:::		127	$\vdash$	H	Н		Н		$\neg$		
	28	╁╌	<del>                                     </del>	-	-+	$\vdash$	+	-10	ŀ	-	78	$\dashv$	+	╁	+	Н	-+		Ⅎ∷	_	128	$\vdash$	H			Н	П		$\neg$	_
	29	╁	$\vdash$	-	-+-		+++		ી⊦	-	79	-+	+	+	+	$\vdash$	十	+	<b>∃</b> ∷:		129	-	-	╌┤		Н	Н	$\dashv$		_
<u> </u>	30	╁┈	$\vdash$	+	+	-	+-+	-	ŀ	-	80		+	+	+-	<del>                                     </del>	-	+	$\dashv$		130	⊢	┢	Н	_	$\vdash$	-	$\dashv$	$\dashv$	_
<u> </u>	31	╁	H	+		┝╌┼╌	+	<b>-</b>  :	i  -		81	$\dashv$	+	+	╁	╀╼╉	+	-	$\exists :::$	$\vdash$	131	┢╌	H	Н	_	$\vdash$	Н	$\dashv$		_
<u> </u>		₩	┞╌┤	-		$\vdash$	╅		ŀ	-		$\dashv$	+		┿	┤┤	$\dashv$		$\dashv ::$		132	H	╁	$\vdash$		$\vdash$	Н	$\dashv$	$\neg$	
<u> </u>	32	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	+	┝╼┼	+	<b></b>  :	1		82	-		+	+	$\vdash$	-	+	- ∷		133	+-		$\vdash \vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	-	-	_
	33	-	Н	-		├	+	-4:	-		83	+	+	+	+	1-1	+	+	- :::		134	-	$\vdash$	$\vdash \vdash$	_		$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	_
	34	+	$\vdash$	-+-		<del>                                     </del>		<b></b>  :	-		84	+	+	+	+	-	$\dashv$		- :::	-	135	├	⊢	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	_
	35	⊢	$\vdash$	$\dashv$	-	├├-		-40	ŀ		85	+	+	+	+	$\vdash$	+		- :::	<u> </u>			H	$\vdash \vdash$		$\vdash$		$\dashv$		
	36	$\vdash$	$\sqcup$	$\dashv$	+	$\vdash \vdash$	+	-40	ŀ		86	$\dashv$	-	+	-	╁	$\dashv$	-	433	<u> </u>	136	$\vdash$	┢	$\vdash$		-		$\vdash \vdash$	$\dashv$	_
	37	↓_				$\sqcup$	+	_ :	L		87	$\perp$	$\dashv$	4	4	$\sqcup$	$\dashv$		400	<u> </u>	137	$\vdash$	├-	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash \vdash$	-	_
	38	1	$\sqcup$	_	$\bot$	$\sqcup \!\!\!\! \perp$	+	_ :	ု		88	$\dashv$	_	4	+	$\sqcup$	$\dashv$	4	400	<u> </u>	138	<del>  -</del>	ـ	$\vdash \vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$	_	
<u></u>	39	<u> </u>	Ш		_ _	$\perp \perp$	$\bot$	_ :	ျ		89	$\perp$	_	$\bot$	1	$\sqcup$	_		4:::	ļ	139	ــــ	<u> </u>	$\sqcup$		$\vdash$	$\vdash$	$\sqcup$		_
	40	$\perp$	Ш				$\bot \bot$	:	L		90	$\perp$	$\bot$	$\perp$	$\perp$	Ш	$\dashv$	_ _	4::	<u> </u>	140	<u> </u>	<u> </u>	Ш			L.	$\sqcup$		_
L	41	$oxed{oxed}$	Ш		$\bot$		$\perp \perp$		L		91	$\dashv$	_	$\perp$	$\perp$		ightharpoonup		4:::	<u> </u>	141	<u> </u>	<u> </u>	Ш		_	<u> </u>	Ш	_	_
	42		$\square$			$\Box$	$oldsymbol{\perp}$	:	ျ		92_			$\perp$					4:::	L	142		$ldsymbol{f eta}$					Ш		_
L_	43								[		93_		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$			$\Box$	$\Box$		_	<u> </u>	143	<u></u>	oxdot	Ш				Ш		_
	44			T			$\perp \Gamma$	_]:	:[		94		$oldsymbol{\mathbb{I}}$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	$\perp$		$\Box$		:::		144	_	<u></u>	$\sqcup$				Ш		
	45	П	П		T	П	$\Box$	7	୍ଷ		95				$\prod$				]:::		145		Ĺ			Ĺ		oxdot		
	46		П		7	П	П	7:	ि		96		Т	Т	$\prod$				]:::		146		$\Box$							_
	47	Т	П			$\sqcap$	┰	<b>-</b>  :	ी		97			$\top$	Τ		$\neg$		7:0		147	Γ	Γ	П						
$\vdash$	48	T	П	十		+	$\neg \Box$	<b>-</b>	्रो		98		$\dashv$	十	$\top$		$\dashv$	$\neg$	7:::	$\overline{}$	148	Π	Т	П						
$\vdash$	49	$\vdash$	Н	十	┪	+	+	<b>-</b>  :	្រ		99		$\dashv$	+	$\top$	$\sqcap$	$\dashv$	$\dashv$	<b>⊤</b> ∷		149	1	1	П				$\Box$		
	50	+	Н	$\dashv$	+	$\vdash \vdash$		<b>-</b>  :	ᅡ	-	100	$\vdash$	+	十	+	+	$\dashv$	+	∀ઃ	<del>                                     </del>	150	$\vdash$	T	Н	_	$\vdash$	Т	М	_	
Ц	<u> w</u>	ل	لبل			$\perp$		:	٠٠L		100	Щ.						L		Щ_	1 .50	_			_					